

Acetileno dissolvido

**Marcação****CAS**

74-86-2

**Caracterização de acordo com ADR**

UN 1001 ACETILENO DISSOLVIDO, 2.1, (B/D)

Marcação da garrafa



Cor da ogiva: castanho avermelhado

**Propriedades essenciais**

possibilidade de auto-ignição exotérmica, inflamável, incolor, mais leve que o ar, gás dissolvido

**Símbolos de riscos****Propriedades físicas**

Densidade do gás a 0°C e 1,013 bares	1,1775 kg/m <sup>3</sup>
Densidade relativa do ar	0,9066
Peso molecular	26,038 kg/kmol
Pressão de vapor a 20°C	43,26 bar

**Para obter informações de segurança adicionais, consulte a folha de dados de segurança PT-C2H2-001****Válvulas/Reguladores****Conexão de válvula**

NF E 29-650-H (rosca fêmea Ø22,91 x 1,814 esquerda)

**Reguladores aconselhados**

Spectrolab FM 61

Especificações / Garrafas			
		Acetylene 2.6	
<b>Composição</b>			
Acetileno	≥	99,6	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
Fosfano	≤	10	ppmv
Sulfeto de hidrogénio	≤	10	ppmv
<b>Garrafa / Conteúdo</b>			
F 50 8kg		8,0	kg

**Observações**

Aplicações:

Gás combustível para espectroscopia de absorção atômica (AAS) e fotometria de chama.

Por razões de qualidade, não há enchimento de garrafas de propriedade do cliente.

Por razões de estabilidade, o acetileno é dissolvido sob pressão num solvente (acetona ou DMF). Durante a retirada, o gás contém vapores de solvente.